

Objectifs de la formation

Cette licence a pour objectif la formation de spécialistes en **production animale**. Le cadre à former acquerra des connaissances en sciences et productions animales et de l'environnement socio-économique de cet important domaine de l'agronomie. Ce spécialiste sera apte à apporter sa contribution au développement des productions animales et à leur amélioration par la recherche scientifique. En ce sens, les enseignements proposés permettent de rassembler et de confronter des informations de nature scientifique, technique, technologique et socio-économique. Ce programme doit accroître chez l'étudiant :

- ✓ l'aptitude à l'analyse d'une situation pour un diagnostic rapide,
- ✓ l'aptitude à la prise de décision,
- ✓ l'aptitude à l'interprétation et à la transmission de l'information,
- ✓ l'aptitude à l'innovation
- ✓ l'aptitude au travail d'équipe.

Les titulaires de la licence Production animale, à l'issue de leur formation, auront acquis les connaissances fondamentales à la compréhension du vivant, les méthodologies et les techniques actuelles pour répondre aux enjeux des productions animales sous leurs divers aspects techniques, économiques, éthiques et sociétaux.

Profils et compétences visées

Les titulaires de la licence **Production animale** auront sur le terrain des débouchés diversifiées et des demandeurs de compétences et de qualifications :

- ✓ le secteur des entreprises et exploitations des productions animales (élevages de ruminants, élevages de monogastriques, apiculture, aquaculture, abattoirs, couvoirs, usines d'aliments industriels, laiteries), soit en qualité de cadre, soit en qualité de chef d'entreprise au regard des facilités institutionnelles offertes à la création d'entreprises (PME, ANSEJ, ...),
- ✓ le secteur d'appui aux productions animales (Direction des services agricoles, Instituts techniques des élevages, ...),
- ✓ le secteur de la recherche et de l'enseignement en production animale (INRAA, Universités, Instituts de formation, ...).
- ✓ Secteur de l'éducation (enseignement dans les cycles primaires, moyen ou secondaire).

Passerelles vers les autres spécialités

Les titulaires de la licence **Production animale** pourront poursuivre leur cursus de formation en Master académique et en Doctorat liés aux productions animales.

A niveau de la faculté des sciences biologiques et des sciences agronomiques de l'université de Tizi-Ouzou, deux masters liés à la spécialité sont ouverts :

- ✓ Nutrition et production animales
- ✓ Production animale

Les diplômés en master de la spécialité pourront concourir pour une formation doctorale au sein d'autres universités en Algérie (université de Ouargla, université de Tiaret, ...etc.).

Indicateurs de performance de la formation

Le diplômé en licence **production animale** aura le choix entre intégrer le marché de l'emploi avec ce diplôme ou bien continuer sa formation en intégrant un cursus de Master recherche.

Le cursus proposé en licence peut servir de base pour poursuivre des enseignements plus approfondis dans un des domaines des productions animales : l'industrie de l'alimentation animale, l'amélioration génétique, la reproduction animale...etc.

En ce sens, ces diplômés en Production animale auront sur le terrain des débouchés diversifiés et des demandeurs de compétences et de qualifications. En outre, le secteur des entreprises agricoles (abattoirs, couvoirs, usines d'aliment industriels, laiteries, ...etc.) et exploitations des productions animales (élevages de ruminants, élevages de monogastriques apiculture, aquaculture, ...etc.), peuvent constituer des lieux de recrutement pour les nouveaux diplômés. En outre, le secteur de la recherche en production animale et agro-alimentaire, peuvent également accueillir ce type de diplômé.

Organisation des enseignements

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	V. S		V. Hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
UE fondamentales									
UEF 3.1.1 (O/P)									
Matière 1 : Alimentation et Rationnement	67,5	3	1,5	-	82,5	3	6	X	X
Matière 2 : Physiologie de la reproduction	67,5	1,5	1,5	1,5	82,5	3	6	X	X
UEF 3.1.2 (O/P)									
Matière 1 : Sélection et Amélioration Génétique	67,5	3	1,5	-	82,5	3	6	X	X
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
Matière 1: Statistiques expérimentales	60	1,5	1,5	-	55	2	4	X	X
Matière2: Sciences animales	22,5	1,5	-	-	5	1	1	X	X
Matière 3: Biotechnologie animale	45	1,5	1	-	22,5	2	4	X	X
UE découverte									
UED1 (O/P)									
Matière 1: Economie et sociologie rurale	22,5	1,5	-	-	5	1	1	X	X
UE transversales									
UET1 (O/P)									
Matière 1: Recherche d'informations en sciences animales	22,5	1,5	1,5	-	40	2	2	X	X
Total Semestre 5	375				375	17	30		

* et sortie pédagogique

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	V. S		V. Hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
UE fondamentales									
UEF 3.2.1(O/P)									
Matière1 : Elevages des ruminants	67,5	3	1,5	-	82,5	3	6	X	X
Matière 2 : Petits élevages	67,5	3	1,5	-	82,5	3	6	X	X
UEF2(O/P)									
Matière 1 : Bâtiments, Hygiène et Prophylaxie	67,5	3	-	1,5*	82,5	3	6	X	X
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
Matière 1: Anglais scientifique	22,5	1,5	-	-	6	1	2	X	X
Matière 2: Autres élevages	22,5	1,5	1		1,5	2	3	X	X
UEM2 (O/P)									
Matière2: Aquaculture et pisciculture	45	3	-	-	25	2	4	X	X
UE découverte									
UED1 (O/P)									
Matière 1 : Apiculture	60	1,5	1,5	-	55	2	2	X	X
UE transversales									
UET1 (O/P)									
Matière 1: Mini projet : Etude d'une unité de production animale	22,5	1,5	-	-	40	1	1	X	X
Total Semestre 6	375				375	17	30		

* et sortie pédagogique

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique
Université Mouloud MAMMARI, TIZI-OUZOU
Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences
Agronomiques

Licence académique :

PRODUCTION ANIMALE

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Sciences agronomiques

Spécialité : Production animale

Année universitaire 2021-2022